

Kolokwium- Bazy danych, czas trwania:1.5 h

12.04.2018- grupa 1

Imię i Nazwisko, nr indeksu:

Punkty Max 40, min 20, Liczba punktów:

Każdy podpunkt pytania- 4pkt

Zadanie 1. Kartka

Napisz kwerendy z wykorzystaniem języka SQL (czysty, lub nakładka dla programu Microsoft Access):

- a) Wybierz dane uczniów z polskimi znakami w imieniu lub nazwisku.

- b) Wybierz nazwisko wychowawcy klasy 4c.

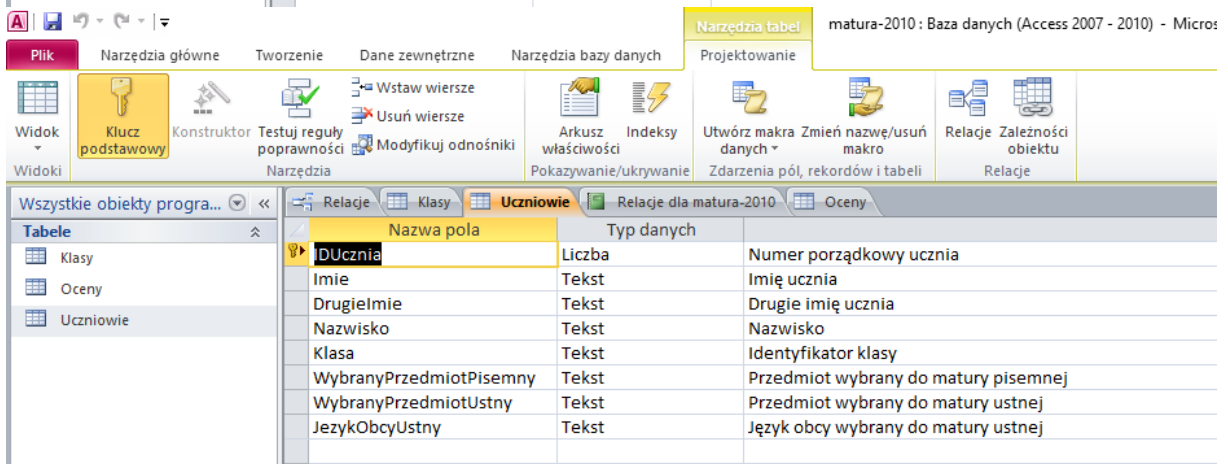
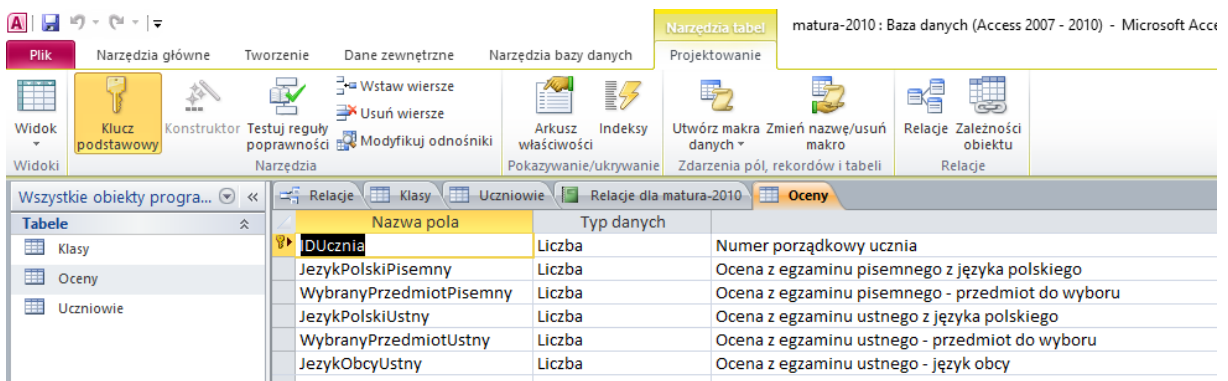
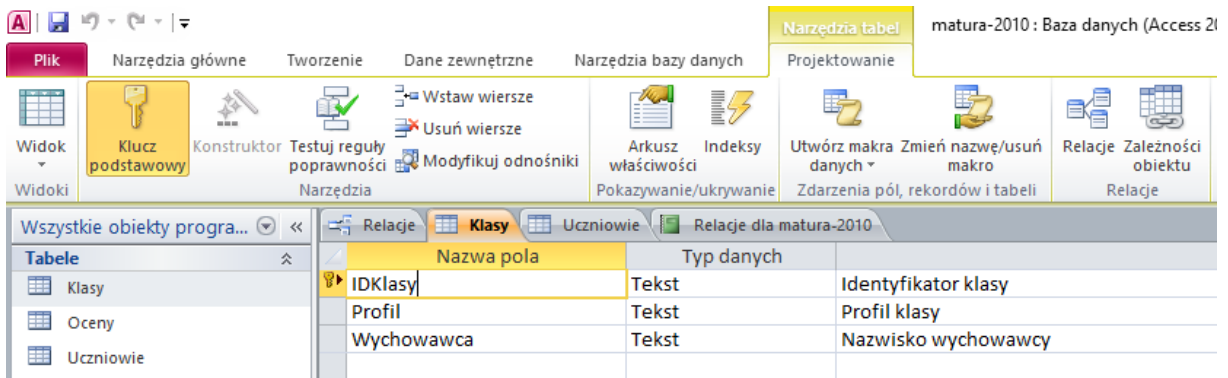
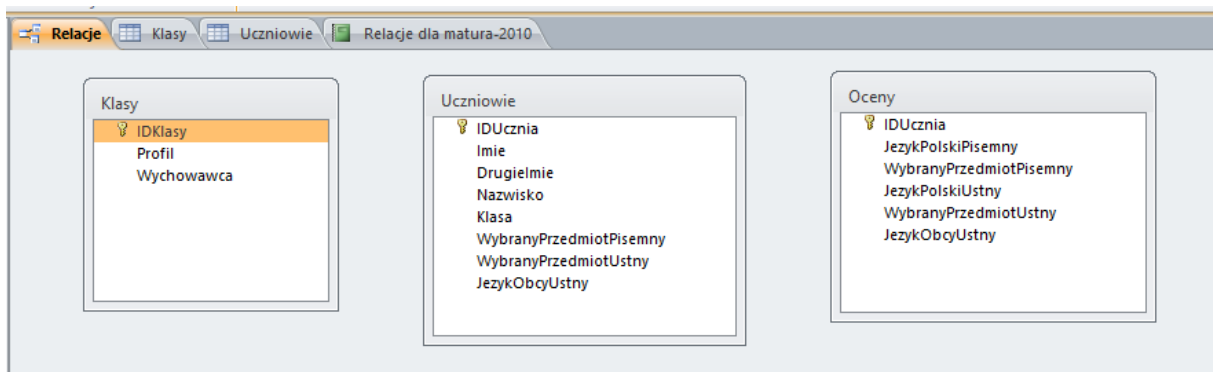
- c) Wybierz informacje jaki przedmioty pisemne zdawali uczniowie klasy 4c.

- d) Wybierz uczniów zdających ten sam przedmiot pisemny i ustny.

- e) Wybierz dane osób i ich wychowawców, którzy uzyskali z jakiegokolwiek przedmiotu 2.0 lub niżej.

- f) Wybierz dane osób z profilu mat-fiz, które zdawały matematykę i fizykę i zdobyły 5.0 z tych przedmiotów.

Nr indeksu:



Zadanie 2. Kartka

Wytłumacz pojęcia:

a) Relacja

b) Omów występujące w modelu relacyjnym rodzaje więzów integralności

Zadanie 3.

a) Zaprojektuj etykiety zawierające informacje o maturzystach: klasa, wychowawca

b) Stwórz raport zawierający informacje o rezultatach uczniów na maturze, wraz z wyliczoną oceną średnią, minimalną i maksymalną dla każdego ucznia.